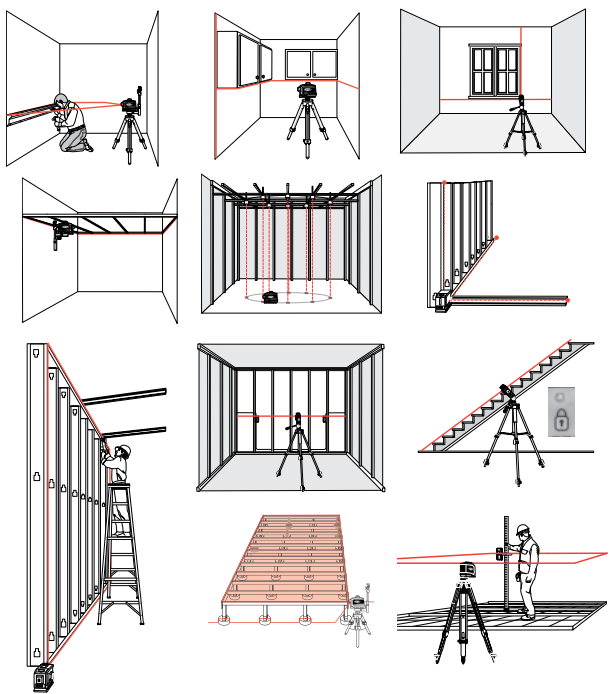




用途



お手入れ、保管、安全について

安全に関する一般的なルール

- ご使用前に、レーザーの状態を確認してください。
- レーザーを落としたり、レーザーが他の機械的ストレスに曝されたりした場合は、必ずレーザーの精度を確認してください。
- 本製品は条件の厳しい現場にも適応するように設計されていますが、他の測定機器と同様に、取り扱いには十分に注意してください。

クリーニングと乾燥

1. ウィンドウ部分の埃を吹き払ってください。
2. 乾燥した清潔で柔らかい布のみを使用してください。必要があれば、純アルコールまたは少量の水で布を軽く湿らせてください。注意 プラスチック部分が損傷することがあるため、上記以外の液体は使用しないでください。

電池の廃棄

地域により、電池の廃棄に関する規制が適用される場合があります。適切な廃棄方法に従って電池を廃棄してください。

はじめに

この度はTrimble製レーザー工具シリーズのSpectra Precision LT52R / LT52Gをお買い上げいただきありがとうございます。レーザー面を5面備えた簡単に使用可能なこの回転式レーザー工具は、水平および垂直の正確な投影を実現します。LT52をお使いになる前に、この操作マニュアルをよくお読みください。操作、安全性、メンテナンスに関する情報が記載されています。レーザー距離計を他のユーザーが使用する際は、必ずこの操作マニュアルと合わせて渡してください。

ご感想またはご提案をお寄せください。連絡先：

Trimble / Spectra Precision 部門
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424 USA
電話： +1 (937) 203-4419
+1 (888) 527-3771
ウェブサイト www.spectralasers.com

同梱品

LT52の同梱品： 製品本体、多機能アクセサリ、レーザーガラス、標的、充電器、ユーザーガイド、ケース。



仕様

精度	3mm @ 15m (1/8" @ 50 ft)
視距離	60m (200 ft)
- ポイント	30 m
- 線	90 m
レーザークラス	クラス2
電源	リチウムイオン
- バッテリー	25-40時間
- バッテリー寿命 - 点	8-17時間
- バッテリー寿命 - 線	
レベル外表示	レーザー光が一定間隔で点滅
ロック済み表示	レーザー光が10秒毎に3回点滅
レーザー検知 (パルス)	はい、HR220 (LT52R)
自動レベルングの範囲	3°
環境 - IP	IP54
- 操作温度	-10 °C ~ 45 °C
- 保管温度	-20 °C ~ 60 °C
落下許容高	1 m
サイズ (奥行x幅x高さ)	145 x 78 x 138 mm
重量	680 g

保管

特に夏期と冬期には、本機保管時の温度制限に注意してください。本体が濡れた場合はポーチから取り出してください。レーザー工具本体、キャリアケース、アクセサリはクリーニングのうえ、乾燥させてください (最高温度40°C)。本体が完全に乾いてから保管してください。本機を長期間保管または長時間移送した場合は、使用前に本機の精度を確認してください。

配送

注意 - 輸送中はLT52をロックする必要があります。本機の移送または配送には、出荷時に同梱されていたパッケージまたは同等のパッケージを使用してください。

注意

本機を配送する前に必ず電池を取り除いてください。

レーザーの安全性

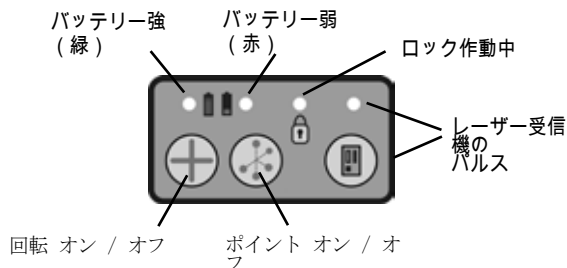
本製品について研修を受けた人員以外の人が本機を使用すると危険なレーザー光に曝される恐れがあります。

- 本体の警告ラベルをはがさないでください。
- LT52R/LT52Gはクラス2 (520-640 nm) レーザー製品です。
- レーザー光を覗きこんだり、人の目にレーザー光を照射したりすることは絶対にしないでください。
- 本機を使用する際は、レーザー光を人の目に照射しないように常に注意しながら使用してください。



操作全般

電源オン/オフ

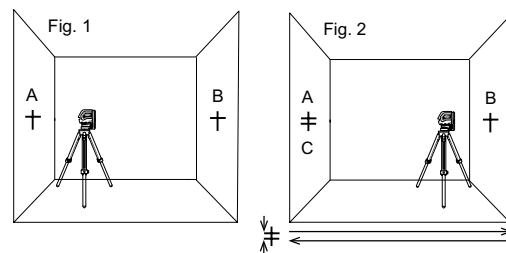


校正チェック

時々、LT52の校正を確認することをお勧めします。

水平の校正チェック

- 幅が5m以上ある部屋を使用します。
- 水平および垂直の両方の線をオンにします。
- LT52を一つの壁の近くに配置します (図1)。
- 壁Aの近くに水平線をマークします。
- LT52を回転させ、壁Bに水平線をマークします。
- 反対側の壁の近くに三脚を移動させます (図2)。
- 水平線が点B上で揃うようにLT52を調整します。
- LT52を回転させ、点Aの上 (または下) に水平線をマークします。これを点Cとします。
- 点AC間の差が壁間の2倍の距離の精度になります。
- 例: 壁間の距離が5mで点AC間の距離が3mmの場合、10mで3mmの精度になります。



保証

TrimbleはLT52R/LT52Gに材質上および製造上の欠陥がないことを購入後1年間保証します。Trimble社または同社が認めたサービスセンターにて、保証期間の対象となっている部品または製品全体が故障した場合は、弊社の判断により修理または交換を行います。本保証期間はTrimbleまたは弊社の認可を受けた代理店からお客様に本製品が配送された日付もしくは代理店が製品実演またはレンタル品としてのサービスを開始した日付をもって有効とします。所定の方法以外による使用または不適切な使用、あるいは、製造元の承認を受けた人員以外による修理またはTrimbleの認可または推薦を受けた部品以外の部品を使用して修理を行った場合、本保証は適用されません。本製品の購入および使用に関するTrimbleの全責任は上記に限定されるものとします。Trimbleはいかなる種類の結果的損失または損害に対して責任を問われないものとします。上記を除き、本保証は黙示的保証を含むその他のあらゆる保証に優先されます。本保証は特定の目的における商用上の適合性を保証するものではありません。本保証の対象となる修理をご依頼の際は、Trimbleの承認を受けた最寄りの工場、代理店、またはサービスセンター宛てに製品を元払いにてご送送ください。Trimbleのサービスセンター窓口がある国では、修理済みの製品をお客様宛てに元払いにて発送いたします。

補正装置のロック



注意 - LT52をロック解除してパルス受信機モードにする必要があります。パルス - 製品にHR220レーザー受信機が付属している場合は、本機専用の操作マニュアルが同梱されています。

注意 - 輸送中はLT52をロックする必要があります。

取り付けブラケットには次の機能があります。

オプションの付属品



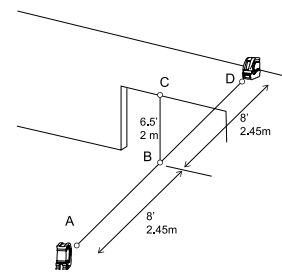
天井マウント
PN 1215-1650



HR220 クランプ付きレシーバ
(LT52R)

垂直の校正チェック

- 高さが約2mのドア枠を使用します。
- ドア枠から2.45mの地点に点Aをマークします。
- LT52の垂直線をオンにし、ドア枠の方に向けて点A上に配置します。
- 垂直線を使用して、ドア枠の下に点B、ドア枠の上に点C、ドア枠の先に点D (2.45m) をマークします。
- LT52を点Dに移動させ、垂直線を点A、B、Dに合わせます。
- ドア枠の上側で点Cの近くに垂直線が来る地点をマークします。
- 線が1mm以内であれば垂直線は許容値内です。



サービスの依頼

現地代理店または米国外のTrimble社サービスセンターへのサービス、アクセサリ、部品に関するご相談は、次の弊社ホームページをご覧ください: www.trimble.com/spectra および www.spectra-productivity.com。

宣言

弊社は弊社の全責任において、本製品が次の指令および標準を満たすことを宣言します:

EN 50081-1, EN 61000-6-2, 2004/108/EC。

型: LT52R, LT52G